#### ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 8

# КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ. ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС "STALKER"

(Продолжительность практической работы – 4 часа)

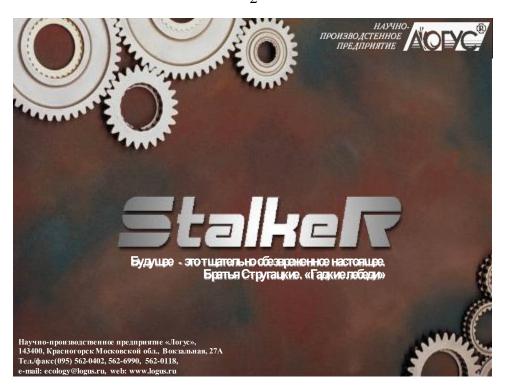
## ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Целью данной работы является знакомство с программным комплексом "Stalker" и изучение его возможностей для оценки воздействия на окружающую среду.

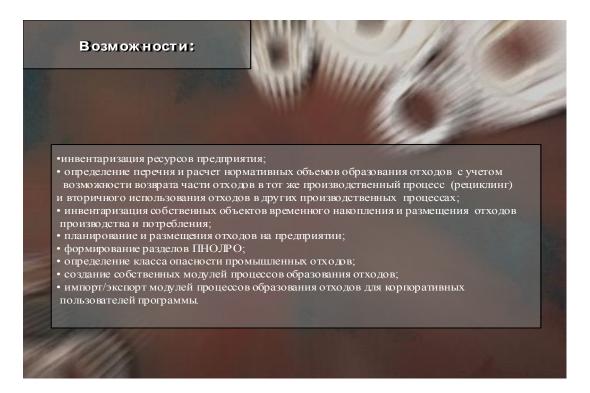


#### РАБОЧЕЕ ЗАДАНИЕ

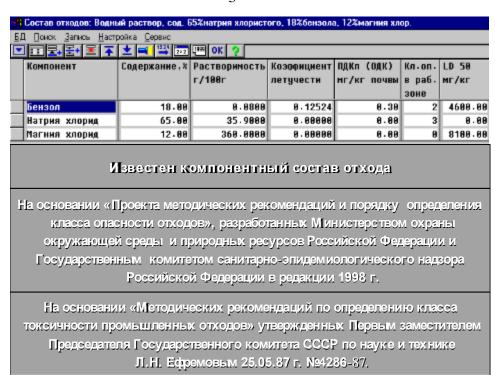
- 1. Внимательно прочитать данное методическое руководство.
- 2. Включить компьютер. Найти ярлык «Пакет экологических программ» на рабочем столе компьютера.
- 3. Запустить нажатием мышки «Пакет экологических программ».
- 4. Ознакомиться с экологическим программным комплексом "Stalker".

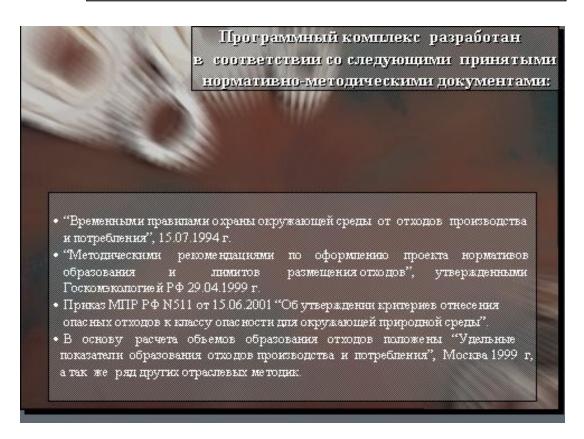


5. Изучить возможности экологической программы.



- 6. Проанализировать возможность использования программы при выполнении курсовой работы или курсового проекта.
- 7. Сделать вывод о проделанной работе.
- 8. Оформить отчет по проделанной работе в соответствии с требованиями.
- 9. Ответить на контрольные вопросы.





# ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ОТЧЕТА ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

### Отчет должен содержать:

- 1. Название и цель практической работы.
- 2. Перечень изученных возможностей экологической программы.

- 3. Анализ возможностей использования компьютерных расчетов в оценке воздействия на окружающую среду.
- 4. Вывод о проделанной работе.

#### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1. Для чего предназначен программный комплекс "Stalker"?
- 2. Перечислите возможности программы "Stalker".
- 3. Что является результатом работы программы "Stalker"?
- **4.** В соответствии с какими нормативно-методическими документами разработана программа "Stalker"?
- 5. Какие дополнительные возможности включены в "Stalker"?

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

- 1. Государственные доклады о состоянии природных ресурсов и об охране окружающей среды Республики Татарстан.
- 2. Калайда М.Л. Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду: Учеб. пособие по дисциплине «Экологическая экспертиза, оценка воздействия на окружающую среду и сертификация». Казань: Изд-во КГЭУ. 2006.- 192 с.
- 3. Оценка и регулирование качества окружающей природной среды. Учебное пособие для инженера-эколога/ Под ред. проф.А.Ф.Порядина, А.Д. Хованского.- М.: Изд-во НУМЦ Минприроды России, «Прибой». 1996.- 350 с.